
8.2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO




RONY ALEGRÍA INGA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277575


CONTRATISTAS HERLITZ S.A.C.
FABIAN
GERENTE GENERAL

Hoja resumen

Obra	0316064	"CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1, EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDR 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO, DISTRITO ETEN PUERTO-CHICLAYO-LAMBAYEQUE"-CUI N°2278145
Localización	140104	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - ETEN PUERTO
Fecha Al	22/08/2023	

Presupuesto base

001	"CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, E	1,925,728.42
	(CD) SI.	1,925,728.42

COSTO DIRECTO	1,925,728.42
GASTOS GENERALES (10.89 % C.D.)	209,711.82
UTILIDAD (8% C.D.)	154,058.27

SUB TOTAL	2,289,498.51
I.G.V. (18% S.T.)	412,109.73

VALOR REFERENCIAL	2,701,608.24
GASTOS DE SUPERVISION (4.53 % V.R.)	122,382.85
GESTION DEL PROYECTO (1.78 % V.R.)	48,088.63
GESTION DE RIESGOS	78,458.96
=====	
MONTO TOTAL DE INVERSION	2,950,538.68

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	319,205.01
MATERIALES	SI.	1,145,584.70
EQUIPOS	SI.	404,701.95
SUBCONTRATOS	SI.	56,236.76
Total descompuesto costo directo	SI.	1,925,728.42

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

22/08/2023


 RONY ALEGRÍA INCA
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 277575


 CONTRATAS HEREDIA S.A.C.
 AMERICA ORTIZ FARRAN
 GERENTE GENERAL



8.3. PRESUPUESTO


RONY ALEGRIA INGA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247575


CONTRATISTAS HERIZ S.A.C.
ARZOBISPO
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0316064 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1, EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDR 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO, DISTRITO ETEN PUERTO-CHICLAYO-LAMBAYEQUE"-CUI N°2278145

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1 EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDRA. 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ETEN PUERTO Costo al 22/08/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - ETEN PUERTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				114,801.03
01.01	OBRAS PROVISIONALES				11,863.36
01.01.01	CARTEL DE OBRA (4.80 x 6.00m) GIGANTOGRAFIA H=3.60m	und	1.00	1,663.36	1,663.36
01.01.02	ALQUILER DE AMBIENTE PARA CASETA Y ALMACEN	mes	3.00	2,000.00	6,000.00
01.01.03	ALQUILER DE AMBIENTE PARA OFICINA INC. SS.HH.	mes	3.00	1,400.00	4,200.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				65,253.72
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	14,880.78	14,880.78
01.02.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	6,493.95	0.88	5,714.68
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	993.78	28.55	28,372.42
01.02.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	318.81	6.36	2,027.63
01.02.05	DESMONTAJE DE BANCAS DE MADERA	und	6.00	37.00	222.00
01.02.06	DESMONTAJE DE FAROLAS	und	4.00	14.80	59.20
01.02.07	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m	m3	212.03	25.46	5,398.28
01.02.08	ELIMINACION DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist. 18.6km	m3	212.03	40.46	8,578.73
	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				28,644.09
01.03.01	ELABORACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.02	CAPACITACIONES AL PERSONAL Y BENEFICIARIOS DIRECTOS	gib	1.00	1,050.00	1,050.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	gib	1.00	15,528.40	15,528.40
01.03.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	gib	1.00	5,074.55	5,074.55
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	gib	1.00	594.50	594.50
01.03.06	SERVICIOS DE BIENESTAR	mes	3.00	1,798.88	5,396.64
01.04	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				9,039.86
01.04.01	SEÑALIZACION DE DESVIO Y CONTROL DEL TRÁNSITO	gib	1.00	9,039.86	9,039.86
02	PAVIMENTO RIGIDO EN VIA URBANA				1,068,983.19
02.01	TRAZOS Y REPLANTEOS				5,061.14
02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	3,641.11	1.39	5,061.14
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				211,503.98
02.02.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	2,309.98	6.56	15,153.47
02.02.02	ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA E=25cm	m2	3,641.11	1.65	6,007.83
02.02.03	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m	m3	2,887.48	25.46	73,515.24
02.02.04	ELIMINACION DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist. 18.6km	m3	2,887.48	40.46	116,827.44
02.03	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				821,222.34
02.03.01	CAPA DE MEJORAMIENTO DE OVER 4"-6", E=0.30m + ARENA GRUESA	m3	1,092.33	74.09	80,930.73
02.03.02	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUB BASE	m2	3,641.11	21.88	79,667.49
02.03.03	CAPA SUB BASE GRANULAR E=20cm CBR > 30%	m2	3,641.11	12.81	46,642.62
02.03.04	LOSA DE CONCRETO PRE-MEZCLADO MR=4.0MPa E=0.20m	m2	3,641.11	151.97	553,339.49
02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	29.40	26.79	787.63
02.03.06	BARRA DE TRANSFERENCIA CORRUGADO Ø 1/2", Fy= 4,200 Kg/cm2	kg	600.48	6.84	4,107.28
02.03.07	ACERO LISO EN JUNTA DE CONSTRUCCION Ø 1" L=45cm @30cm en H/2	kg	166.27	32.47	5,398.79
02.03.08	JUNTAS DE AISLAMIENTO E=1"	m	1,317.42	7.17	9,445.90
02.03.09	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	3,641.11	0.93	3,386.23
02.03.10	NIVELACION Y TEXTURIZACION DE SUPERFICIE	m2	3,641.11	3.51	12,780.30
02.03.11	CORTE DE JUNTAS 3mm	m	1,877.16	1.19	2,233.82
02.03.12	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	3,641.11	3.23	11,760.79
02.03.13	APLICACION DE RETARDANTE DE EVAPORACIÓN	m2	3,641.11	2.95	10,741.27
02.04	NIVELACION DE BUZONES				4,506.42
02.04.01	ALZADO DE BUZONES hprom. = 30cm f=245 kg/cm2	und	6.00	467.66	2,805.96
02.04.02	NIVELACION DE BUZONES	und	6.00	283.41	1,700.46

RONY ALEGRIANCA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277575

Fecha : 04/09/2023 18:26:31

CONTRATISTAS HERLE S.A.C.
ABRAHAM FARIAN
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0316064 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1, EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDR 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO, DISTRITO ETEN PUERTO-CHICLAYO-LAMBAYEQUE"-CUI N°2278145

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1 EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDRA. 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ETEN PUERTO Costo al 22/08/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - ETEN PUERTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
02.05	SEÑALIZACION				26,689.31
02.05.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				24,113.31
02.05.01.01	PINTADO EN EL BORDE DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m	767.81	8.78	6,741.37
02.05.01.02	PINTADO EN SARDINELES	m	463.09	15.40	7,131.59
02.05.01.03	TRAZADO Y PINTADO DE MARCAS EN EL PAVIMENTO - LINEAS	m	400.60	8.78	3,517.27
02.05.01.04	TRAZADO Y PINTADO DE MARCAS EN EL PAVIMENTO - SIMBOLOS	m2	266.05	25.27	6,723.08
02.05.02	SEÑALIZACION VERTICAL				2,576.00
02.05.02.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA	und	23.00	112.00	2,576.00
03	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS DE CONCRETO				416,294.46
03.01	TRAZOS Y REPLANTEOS				2,356.06
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,695.01	1.39	2,356.06
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				227,882.68
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	941.86	61.57	57,990.32
03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	1,695.01	3.69	6,254.59
03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE HORMIGÓN, E=0.40m	m3	678.00	90.16	61,128.48
03.02.04	CAPA BASE E=0.15m (MAT. GRANULAR), CBR > 30%	m2	1,695.01	14.69	24,899.70
03.02.05	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m	m3	1,177.33	25.46	29,974.82
03.02.06	ELIMINACION DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist. 18.6km	m3	1,177.33	40.46	47,634.77
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN VEREDAS				144,317.08
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS	m	1,470.85	20.43	30,049.47
03.03.02	CONCRETO EN UÑAS PARA VEREDAS F'c=175 Kg/cm2	m3	98.55	430.82	42,457.31
03.03.03	CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 INC. ACABADOS	m3	140.59	457.20	64,277.75
03.03.04	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	1,405.94	3.23	4,541.19
03.03.05	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	496.08	6.03	2,991.36
03.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN MARTILLOS				26,112.18
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE MARTILLOS	m	391.30	19.85	7,767.31
03.04.02	CONCRETO EN UÑAS PARA MARTILLOS F'c=175 Kg/cm2	m3	17.01	430.82	7,328.25
03.04.03	CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 INC. ACABADOS	m3	21.60	457.20	9,875.52
03.04.04	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	216.01	3.23	697.71
03.04.05	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	73.53	6.03	443.39
03.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN RAMPAS				7,117.96
03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE RAMPAS	m	76.51	17.38	1,329.74
03.05.02	CONCRETO EN UÑAS PARA RAMPAS F'c=175 Kg/cm2	m3	5.13	430.82	2,210.11
03.05.03	CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 INC. ACABADOS	m3	7.31	457.20	3,342.13
03.05.04	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	73.06	3.23	235.98
03.06	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				8,508.50
03.06.01	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA Y DESAGUE	und	119.00	71.50	8,508.50
04	SARDINELES PERALTADOS				86,500.33
04.01	TRAZOS Y REPLANTEOS				175.13
04.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m	460.87	0.38	175.13
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,955.67
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	58.90	61.57	3,626.47
04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (MAT. GRANULAR), CBR>30%	m3	2.24	82.66	185.16
04.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE FONDO	m	460.87	0.63	290.35
04.02.04	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m	m3	73.63	25.46	1,874.62
04.02.05	ELIMINACION DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist. 18.6km	m3	73.63	40.46	2,979.07
04.03	CONCRETO SIMPLE				77,369.53
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SARDINELES	m	921.74	68.49	63,129.97
04.03.02	CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	27.65	430.82	11,912.17

RONY ALEJANDRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277575

Fecha: 04/09/2023 18:26:31

CONTRATISTAS HERLIZ S.A.C.

ABARCA
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0316064 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1, EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDR 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO, DISTRITO ETEN PUERTO-CHICLAYO-LAMBAYEQUE"-CUI N°2278145

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1 EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDRA. 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ETEN PUERTO Costo al 22/08/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - ETEN PUERTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.03.03	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m	460.87	5.05	2,327.39
05	AREAS VERDES				59,296.24
05.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	107.59	61.57	6,624.32
05.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (MAT. GRANULAR), CBR>30%	m3	9.84	82.66	813.37
05.03	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m	m3	134.49	25.46	3,424.12
05.04	ELIMINACION DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist. 18.6km	m3	134.49	40.46	5,441.47
05.05	RELLENO CON TIERRA CHACRA PREPARADA CON ABONO	m3	96.14	173.97	16,725.48
05.06	SEMBRADO DE GRASS NATURAL (Incluye Suministro, Selección y riego)	m2	640.96	30.81	19,747.98
05.07	SEMBRADO DE "PONCIANAS"	und	56.00	47.74	2,673.44
05.08	SEMBRADO DE "MEIJOS"	und	69.00	55.74	3,846.06
06	MOBILIARIO URBANO				94,445.79
06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS DE FIBRA DE VIDRIO	und	23.00	544.62	12,526.26
06.02	BANCAS DE MADERA/CONCRETO				81,919.53
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.37	61.57	515.34
06.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (MAT. GRANULAR), CBR>30%	m3	2.28	82.66	188.46
06.02.03	SOLADO DE CONCRETO C:A 1:4, E = 2"	m2	15.22	34.70	528.13
06.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS DE CONCRETO	m	34.10	73.52	2,507.03
06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO CORRUGADO F'C = 4200 kg/cm2	kg	623.26	6.87	4,281.80
06.02.06	CONCRETO F'c=175 Kg/cm2	m3	9.21	430.82	3,967.85
06.02.07	ACABADO DE BANCA SISTEMA MICROCEMENTO	m2	68.22	147.64	10,072.00
06.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MADERA TORNILLO (incluye acabado)	und	11.00	1,611.99	17,731.89
06.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA DE MADERA (incluye acabado)	und	11.00	3,741.41	41,155.51
06.02.10	SEMBRADO DE PLANTA TREPADORA "BOUGAINVILLEA"	und	11.00	88.32	971.52
07	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA BANCAS DE MADERA				41,610.75
07.01	OBRAS PRELIMINARES				14,032.93
07.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL, P/INSTALACIONES ELECTRICAS, 0.50mx0.60m	m	206.81	6.16	1,273.95
07.01.02	EXCAVACION PARA DADOS DE POSTES ORNAMENTALES 0.40X0.40X0.55	m3	0.97	43.98	42.66
07.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m	206.81	2.58	533.57
07.01.04	COLOCACION DE LA CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE INST. ELECTRICAS, con arena fina e=0.05m	m	205.01	9.13	1,871.74
07.01.05	COLOCACION DE LA CAMA DE PROTECCION PARA TUBERIA DE INST. ELECTRICAS, con arena fina e=0.10m	m	205.01	5.45	1,117.30
07.01.06	RELLENO DE ZANJA CON TIERRA CERNIDA COMPACTA e=0.15m	m	205.01	13.10	2,685.63
07.01.07	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO eprom=0.20m	m	205.01	18.88	3,870.59
07.01.08	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m	m3	78.90	25.46	2,008.79
07.01.09	CONSTRUCCION DE BUZONETAS 0.60X0.60X0.60m	und	3.00	158.77	476.31
07.01.10	CIMENTACION DE POSTE -CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 + 30% P.M	m3	0.97	157.10	152.39
07.02	ACOMETIDAS ELECTRICAS				551.68
07.02.01	CAJA DE DERIVACION ACOMETIDA 380/220 V 5 BORNERAS EN CADA BARRA	und	1.00	44.80	44.80
07.02.02	CAJA DE PASE CUADRADA 100X100X50 - METALICO	und	22.00	23.04	506.88
07.03	TABLEROS ELECTRICOS				685.74
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO DE 4 POLOS	und	2.00	342.87	685.74
07.04	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				7,108.08
07.04.01	TUBERIA PVC FLEXIBLE CORRUGADO Ø 25mm	m	205.01	14.64	3,001.35
07.04.02	TUBERIA PVC-SAP ELÉCTRICA Ø 20 mm	m	68.26	23.14	1,579.54
07.04.03	TUBERIA PVC-SAP ELÉCTRICA Ø 25 mm	m	8.48	27.25	231.08
07.04.04	SEÑALIZACIÓN DE TUBERIAS ELÉCTRICAS	m	205.01	11.20	2,296.11
07.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				8,634.48
07.05.01	SUMINISTRO E INST. DE ALIM.CAB. N2XOH 2-1X4mm2 + 1x4mm2(T)	m	327.56	26.36	8,634.48

Fecha : 04/09/2023 18:26:31

RENY ALEJANDRA INC.
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277575

CONTRATISTAS HERLIZ S.A.C.

ANDREA STEFANIAN
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0316064 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1, EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDR 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO, DISTRITO ETEN PUERTO-CHICLAYO-LAMBAYEQUE"-CUI N°2278145

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y AREAS VERDES DE LAS CALLES, ELIAS AGUIRRE CDRA. 1, 28 DE JULIO CDRA. 1 EL PSJ. ELIAS AGUIRRE CDRA. 1 Y 2 Y JOSE QUIÑONES ENTRE AV. SAN MARTIN Y 28 DE JULIO"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ETEN PUERTO Costo al 22/08/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - ETEN PUERTO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.06	ALUMBRADO EXTERIOR				10,597.84
07.06.01	LUMINARIA SPOT LED 10W	plo	33.00	49.51	1,633.83
07.06.02	LUMINARIA TIPO HAPILED	plo	11.00	607.91	6,687.01
07.06.03	POSTE CIRCULAR DE F" G" Ø=60mm PARA LUMINARIAS H=3.50m	plo	11.00	207.00	2,277.00
08	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				28,245.65
08.01	ELABORACIÓN DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
08.02	CAPACITACIONES AL PERSONAL Y BENEFICIARIOS DIRECTOS	glb	1.00	1,050.00	1,050.00
08.03	CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS DOMICILIARIOS 178lts	und	3.00	245.00	735.00
08.04	RIEGO EN LA ZONA DE TRABAJO Y DME	día	30.00	441.51	13,245.30
08.05	MONITOREO DEL RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE	glb	1.00	6,880.00	6,880.00
08.06	CONTENEDORES PLÁSTICOS 54lt (mín.)	und	9.00	89.90	809.10
08.07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	6,493.95	0.62	4,026.25
09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,550.98
09.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	15,550.98	15,550.98
	COSTO DIRECTO				1,925,728.42
	GASTOS GENERALES (10.89 % C.D.)				209,711.82
	UTILIDAD (8% C.D.)				154,058.27
	SUB TOTAL				2,289,498.51
	I.G.V. (18% S.T.)				412,109.73
	VALOR REFERENCIAL				2,701,608.24
	GASTOS DE SUPERVISION (4.53 % V.R.)				122,382.85
	GESTION DEL PROYECTO (1.78 % V.R.)				48,088.63
	GESTION DE RIESGOS				78,458.96
	MONTO TOTAL DE INVERSION				2,950,538.68
	SON : DOS MILLONES SETECIENTOS UNO MIL SEISCIENTOS OCHO Y 24/100 SOLES				

RONY ALEGRÍA INO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 277575

CONTRATISTAS HERLIZ S.A.C.
ANCILOMABALE PARIAN
GERENTE GENERAL